



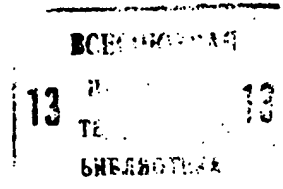
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1323090** **A1**

(5D) 4 A 61 B 17/28

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



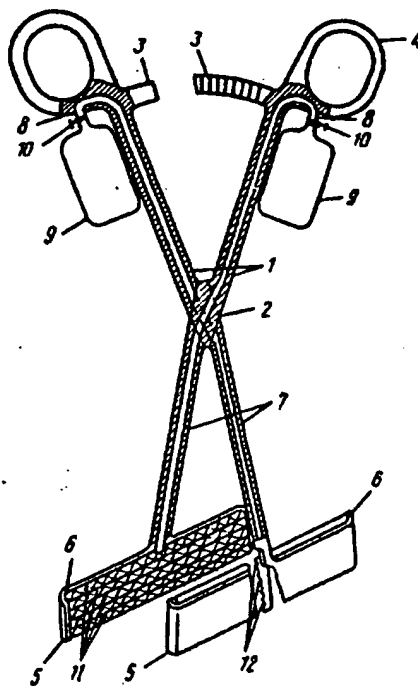
(21) 4030627/28-14
(22) 28.02.86
(46) 15.07.87. Бюл. № 26
(75) В.А.Носуля
(53) 615.475(088.8)

(56) Патент США № 3503336,
кл. А 61 В 17/28, 1967.

(54) КИШЕЧНЫЙ ЗАЖИМ

(57) Для увеличения атравматичной фиксации инфицированных участков кишечной трубки устройство состоит из двух перекрещивающихся бранш 1, сое-

диненных шарниром 2 с кремальерой 3 и кольцевидными ручками 4 на одних концах и рабочими губками 5 на других концах с желобами 6. Бранши 1 выполнены полыми с каналами 7, соединяющими желоба 6 на рабочих губках 5 со штуцерами 8, расположенными на кольцевидных ручках 4. Штуцера 8 подключены к резиновым баллонам 9 посредством клапанов 10. В желобах 6 рабочих губок 5 закреплены эластичные баллоны 11 с насечкой, автономно подключенные к каналам 7 посредством отводящих трубок 12. 1 ил.



СССР **SU** (11) **1323090** **A1**

Изобретение относится к медицине, в частности к медицинской технике, и предназначено в основном для атравматичной фиксации и ограничения инфицированных участков в кишечной трубке во время операционных вмешательств.

Целью изобретения является увеличение атравматичной фиксации инфицированных участков кишечной трубки.

На чертеже показан кишечный зажим.

Кишечный зажим состоит из двух перекрещивающихся бранш 1, соединенных шарниром 2 с кремальерой 3 и кольцевидными ручками 4 на одних концах и рабочими губками 5 на других концах с желобами 6. Бранши 1 выполнены полыми с каналами 7, соединяющими желоба 6 на рабочих губках 5 со штуцерами 8, расположенными на кольцевидных ручках 4. Штуцера 8 подключены к нагнетательной системе, например к резиновым баллонам 9, посредством клапанов 10. В желобах 6 рабочих губок 5 закреплены эластичные баллоны 11 с насечкой, автономно подключенные к каналам 7 посредством отводящих трубок 12.

Кишечным зажимом пользуются при аппендэктомии. Косым переменным разрезом в правой подвздошной области осуществляют доступ в брюшную полость, ограничивают операционное поле стерильными салфетками и растягивают края раны тупыми крючками. Затем отыскивают слепую кишку с воспалительно измененным червеобразным отростком. Берут в руку кишечный зажим таким образом, чтобы I и IV пальцы помещались в кольцевидных ручках 4, а пальцы лежали на браншах 1 за резиновыми баллонами 9. Подводят рабочие губки 5 к червеобразному отростку и замыкают кремальеру 3 так, чтобы баллоны

11 едва касались отростка. Далее, нажимая пальцами на баллоны 9, нагнетают воздух в баллоны 11 через штуцера 8 и каналы 7 до тех пор, пока баллоны 11 одних губок не войдут в тесный контакт с такими же баллонами противоположных губок и охватят отросток со всех сторон по его контуру. Давление в баллонах при этом регулируется клапанами 10. Обжатый со всех сторон отросток выводят в рану, вытягивая зажим в сторону хирурга. Перевязывают брыжейку отростка и пересекают ее до основания отростка. После мобилизации отростка на расстоянии 1 - 1,5 см от него на слепую кишку накладывают кисетный шов. Отросток у основания перевязывают кетгутом и отсекают. Затем зажим с зажатым отростком удаляют из поля операционного действия, культю отростка погружают в купол слепой кишки кисетным швом, для большей герметичности накладывают Z-образный шов и ушивают рану.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Кишечный зажим, состоящий из двух перекрещивающихся шарнирно соединенных бранш с кремальерой и кольцевидными ручками на одних концах и рабочими губками с мягкими накладками на других, отличающийся тем, что, с целью увеличения атравматичности фиксации инфицированных участков кишечной трубки, мягкие накладки выполнены в виде размещенных в желобах эластичных баллонов с насечкой, бранши выполнены полыми, под кольцевидными ручками размещены эластичные нагнетающие баллоны, через полости бранш соединенные с эластичными баллонами.

Составитель В. Баганов

Редактор М. Циткина

Техред Л. Олийных

Корректор Н. Король

Заказ 2890/5

Тираж 595

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР

по делам изобретений и открытий

113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-полиграфическое предприятие, г. Ужгород, ул. Проектная, 4